

Momentos de felicidad.





El equilibrio interior.





La distancia.





Para cumplir las leyes de la carretera.







¿Qué pueden hacer los mandos del BMW Serie 5 Berlina?

Todo.





¿En qué se convierte este interior cuando la distancia es larga?

En un centro de entretenimiento.





¿Qué sonido emiten los altavoces?

Los aplausos finales.



Más información del BMW Serie 5 en enCooche.com

Hemos invertido mucho.

El placer de conducir un BMW es el resultado de una ingeniería superior que siempre ha marcado la pauta. Que va más allá de la potencia pura. A esta tradición pertenece BMW EfficientDynamics: un conjunto de innovadoras tecnologias de las que forma parte, por ejemplo, la visionaria tecnologia de hidrógeno BMW CleanEnergy, que incorporar y algunos exclusivos BMW Serie 7 exentos prácticamente de emisiones contaminantes. Además, pronto se incorporará de serie la tecnología BMW ActiveHybrid: una combinación inteligente de un motor de combustión y dos eléctricos. En la actualidad todos los BMW disponen ya del elogiado paquete de medidas tecnológicas BMW EfficientDynamics de serie, que aumenta aún más el dinamismo y reduce considerablemente el consumo y de emisiones de CO.

High Precision Injection

Tecnología de inyección directa de gasolina de última generación que incorpora unos inyectores piezoeléctricos situados junto a las bujias, donde inyectan el carburante a alta presión y con la máxima precisión. Gracias a la disposición central de los inyectores, sólo se llena una parte de la cámara de combustión con una mezcla de gasolina y aire inflamable, permitiendo funcionar al motor con una frecuencia a media carga de "mezcla pobre": consumo de combustible mucho más económico y por lo tanto, gran eficacia.

Indicación de cambio de marcha

El cambio de marcha en el momento oportuno es una de las formas más sencillas y eficaces de ahorrar combustible. La indicación de cambio de marcha en combinación con el cambio manual de 6 velocidades ayuda en este sentido: señala al conductor qué marcha debe seleccionar para ahorrar el máximo combustible posible.



Control de la ventilación

La gestión del motor determina permanentemente mientras se conduce la necesidad de ventilación que tiene el motor en cada momento, haciendo innecesario un flujo de aire continuo a tawés del radiador. Dependiendo de la conducción y de la temperatura exterior, se abren y se cierran las tomas de aire delante del radiador. Al cerrarse, mejoran la aerodinámica, acortan la fase de calentamiento del motor y reducen el consumo.

Neumáticos con resistencia reducida a la rodadura

Mientras se conduce, el neumático se deforma constantemente. Esto implica un coste energético y, por lo tanto, de combustible. Gracias a los neumáticos con resistencia reducida a la rodadura, se taminimiza esta deformación y que presentan un diseño mejorado de los neumáticos e incorporan materiales especiales en la zona de la banda de rodadura y los laterales.

Brake Energy Regeneration

Para recargar la batería, el motor acciona permanentemente el generador (alternador), y se consume más combustible. La recuperación de la energia de frenado significa que el generador funciona principalmente cuando se levanta el pie del acelerador o se pisa el freno: transforma la energía cinética residual en electricidad y recarga con ella la batería. Así se produce electricidad sin consumir combustible.

Algunas medidas BMW EfficientDynamics dependen del equipamiento y no están disponibles para todas las versiones. En su Concesionario BMW le informarán encantados de todos los detalles del equipamiento. Y éste es el resultado.

En la actualidad BMW ofrece 24 modelos con un nivel de emisiones de CO₃ que oscila entre los 140 g/km yadiores menores. Pero esto es sólo el principio. Seguimos investigando y desarrollando la línea de tecnologías BMW Efficient/Dynamics para ofrecer todavía más placer de conducir y menos emisiones.





☐ **Faros bi-xenón.** Con regulación automática del alcance y alumbrado diurno mediante anillos luminosos (de serie en el BMW 550i).

□ Luz autoadaptable a las curvas. Con luz de giro y distribución variable de la iluminación. Los faros móviles siguen la dirección de las curvas (de serie en el BMW 550i).

☐ **Asistente de luces largas.** Cambia automáticamente entre largas y cortas.



□ Lavafaros. Aseguran el rendimiento óptimo de los faros en cualquier situación climatológica. Cuando las luces están encendidas, los cristales protectores de los faros se limpian automáticamente al mismo tiempo que el parabrisas (de serie en el BMW 550i).



☐ **Shadow Line.** Acabado negro mate de las molduras y las bases de las ventanillas laterales.



□ Enganche para remolque. Cabezal esférico giratorio eléctrico (ilustrado aquí). No disponible en combinación con el Paquete deportivo M. (Cód. 3AC).

□ Enganche para remolque. Cabezal esférico desmontable (sólo con Paquete deportivo M). (Cód. 235).



■ Parrilla delantera. Barras verticales y rebordes cromados (de serie para todos los modelos de seis y ocho cilindros).



■ Parrilla delantera. Barras verticales negras y rebordes cromados (de serie para el BMW 520d y 520i).



☐ Cierre suave automático. Cierra automáticamente con suavidad los seis últimos milímetros de las cuatro puertas.



■ Luces de freno de intensidad variable.

Ayudan a los conductores de los vehículos que circulan por detrás a estimar mejor la intensidad con la que está frenando. Si se frena con mucha fuerza, aumenta la superficie iluminada. De esta manera, quienes le siguen diferencian inmediatamente una frenada ligera de una frenada a fondo, con el consiguiente aumento de la seguridad.



■ Grupos ópticos traseros. Con intermitentes y cinco indicadores en disposición radial, todos LED. Aseguran el reconocimiento de su BMW Serie 5 en todas las condiciones de visibilidad. El carenado transparente y las ópticas individuales ponen de manifiesto una técnica de iluminación moderna y de gran calidad.





Los modelos xDrive incorporan el anagrama mostrado en la imagen en los laterales.



■ Llantas de aleación ligera BMW. Diseño de radios en estrella 242, 7 J x 16 pulgadas, neumáticos 225/55 R 16; de serie en los BMW 520i, 523i, 525i, 520d y 525d. (Cód. 2SB).



☐ Llantas de aleación ligera BMW. Diseño de radios en estrella 243, 7,5 J x 17 pulgadas, neumáticos 225/50 R 17 (de serie en los BMW 525i xDrive, 530i, 530i xDrive, 525d xDrive, 530d y 530d xDrive). (Cód 2SC).



□ Llantas de aleación ligera BMW. Diseño de radios radiales 244, 7,5 J x 17 pulgadas, neumáticos 225/50 R 17; de serie en los BMW 540i y 535d. (Cód 2HG).



□ Llantas de aleación ligera BMW. Diseño de radios en V 245, con características de emergencia, 8 J x 17 pulgadas, neumáticos



de radios en V 245, 8 J x 17 pulgadas (de serie para el 550i, neumáticos 225/50 R 17).



□ Llantas de aleación ligera BMW. Diseño de radios en estrella 122 con características de emergencia, 8 J x 17 pulgadas, neumáticos 245/45 R 17. (Cód. 589).



☐ Llantas de aleación ligera BMW. Diseño de radios en estrella 246 con características de emergencia, 8 J x 18 pulgadas, neumáticos 245/40 R 18. (Cód. 2SE).



☐ Llantas de aleación ligera BMW. Diseño de radios en estrella 124 con características de emergencia y neumáticos de distintas dimensiones; delante 8 J x 18 pulgadas, neumáticos 245/40 R 18; detrás 9 J x 18 pulgadas, neumáticos 275/35 R 18. (Cód. 591).



☐ Llantas de aleación ligera forjadas BMW. Diseño de radios dobles 247, con características de emergencia y neumáticos de distintas medidas; delante 8 J x 18 pulgadas, neumáticos 245/40 R 18; detrás 9 J x 18 pulgadas, neumáticos 275/35 R 18 (pintura de llantas Schiefergrau, pulido parcial). (Cód. 2BR).



■ Volante de cuero. De tres radios, con botones multifunción (diámetro 385 mm); con los botones integrados se maneja la radio, el reproductor de CD y el teléfono (opcional) sin separar las manos del volante. Dos botones programables.

■ Servotronic. Asistencia a la dirección en función de la velocidad.



□ Volante deportivo de cuero. Con su pequeño diámetro (379 mm) se adapta perfectamente a las manos, de tres radios, con botones multifunción; con los botones integrados se maneja la radio, el reproductor de CD y el teléfono (opcional). Dos botones programables.



■ Cambio manual de 6 velocidades. Para una conducción muy deportiva. Es suave, tiene un escalonamiento perfecto y destaca por sus recorridos cortos y exactos. Las relaciones cerradas y la sexta marcha permiten aprovechar de forma aún más individual las cualidades deportivas del motor, en consonancia con su estilo de conducción (no disponible para el BMW 535d).



□ Cambio automático de 6 velocidades. Con Steptronic, para cambiar con rapidez y precisión óptimas y maximizar el dinamismo de la conducción (de serie en el BMW 535d).



□ Cambio automático deportivo de 6 velocidades. Para aumentar el dinamismo, dispone de una función deportiva con cambios cortos, y está equipado con levas de cambio en el volante deportivo (disponible para los BMW 530i, 550i, 530d y 535d; no disponible en combinación con el sistema xDrive).



□ Cambio automático deportivo de 6 velocidades. Con levas en el volante para una conducción más deportiva.



■ Controlador i Drive. Con este botón y pulsador se activan diversas funciones utilizando el display de control. Cuatro botones de acceso directo le permiten acceder a cuatro menús distintos: CD, radio, navegación y teléfono. Los otros tres botones Menu, Option y Back facilitan el manejo.



□ **Dirección activa.** A velocidades medias y bajas, los movimientos del volante se trasnmiten de forma más directa.



□ Dirección activa. A velocidades mayores, los movimientos del volante se transmiten de forma más indirecta. Así se consigue que el coche mantenga su trayectoría.



■ Indicación del momento de cambio de marcha. Indica cuándo se puede conducir consumiendo menos en otra marcha. El sistema recomienda subir o bajar de marcha, y se adapta al estilo de conducción. Al acelerar, por ejemplo, indica a qué marcha conviene cambiar y cuál es el cambio siguiente si continúa acelerando para ahorrar combustible (para modelos con cambio manual de 6 velocidades).



□ Sistema de aviso de cambio de carril. Una cámara detecta la aproximación a las líneas de los carriles y avisa al conductor de inmediato haciendo vibrar el volante. El sistema está pensado para carretera y autopista y se activa y desactiva con un botón del volante multifunción.



□ BMW Head-Up Display. Proyecta directamente en el campo visual del conductor la velocidad y otros datos importantes. Además, puede mostrar las flechas indicadoras del sistema de navegación y funciones del control de crucero activo con Stop & Go, del aviso de cambio de carril y del Check Control.



■ Display de control. Pantalla en color de 6,5 pulgadas; muestra las funciones que se activan con el controlador (ordenador de a bordo o radio, por ejemplo).



□ Sistema de navegación Professional.
Con pantalla en color de 8,8 pulgadas, radio
Professional, navegación con disco duro y
colección de música. Indicaciones mediante
voz y flechas o mapas de carretera en 3D,
función de pantalla dividida, control por voz.



□ Sistema de navegación Business. Con pantalla en color de 6,5 pulgadas; incluye radio Professional, un reproductor común para CD y DVD de navegación, indicaciones mediante voz, flechas o mapas de ruta en 2D de DVD de navegación.



☐ **Función de TV.** Cuando el vehículo está parado, el display de control sirve como televisor. Se pueden sintonizar canales de emisión terrestre analógicos y digitales (TDT).



☐ BMW Night Vision. Una cámara térmica proyecta en el display de control imágenes de personas y animales situados a una distancia de hasta 500 metros. En carreteras con mala visibilidad, permite detectar a tiempo obstáculos situados fuera del cono luminoso proyectado por los faros.



□ Control de Distancia de Aparcamiento (PDC). Delante y detrás, ayuda a aparcar y maniobrar cuando se dispone de poco espacio; avisa de la distancia entre el vehículo y un obstáculo mediante señales acústicas y ópticas en el display de control (de serie para el BMW 550i).



□ Control de crucero. Con función de freno, a partir de unos 30 km/h memoriza la velocidad deseada y la mantiene constante (se acciona con una palanca situada a la izquierda del volante) (De serie para los BMW 550i y 535d).



□ Control de crucero activo con función
Stop & Go. Sistema de asistencia al conductor
que proporciona un gran confort y seguridad
activa en caravana. Combina el control de la
velocidad y la distancia de seguridad y, cuando
se circula con retenciones continuas, frena el
vehículo hasta detenerlo por completo y vuelve
a ponerlo en marcha automáticamente.



☐ Sistema HiFi profesional LOGIC7. Una experiencia sonora de gran intensidad. Trece altavoces ofrecen un sonido perfecto.
☐ Sistema de altavoces HiFi. Proporciona un sonido brillante con diez altavoces.



■ Radio BMW Business. Amplificador de 4 canales, antenas Diversity, función de exploración, reproductor de CD con lectura de títulos e introducción y expulsión de CD motorizadas y descodificador de MP3.

□ Radio BMW Professional. Como la radio Business, más 2 sintonizadores y descodificador de MP3.



□ Conexión USB/Audio. Para conectar un iPod de Apple, un reproductor de MP3 o una memoria USB y escuchar archivos de sonido. Manejo y reproducción con el controlador, los botones de favoritos y los botones del volante o con los mandos del equipo de sonido.



■ Botones de favoritos. Los destinos de navegación, los números de teléfono o los títulos de CD utilizados con más frecuencia por el conductory el acompañante pueden programarse en ochos botones independientes para activarlos directamente.



☐ **Intercambiador de CD.** Para 6 discos, montado en la guantera.



□ Sistema de control por voz. Controla en marcha emisoras de radio, destinos de navegación o datos telefónicos, que se muestran simultáneamente en el display de control.



□ Preinstalación para teléfono móvil con interfaz Bluetooth. Con sistema de manos libres, conexión para carga y antena exterior. Con un adaptador a presión opcional se conecta un teléfono móvil compatible para manejarlo desde el volante multifunción o con la voz. Encontrará más detalles en: www.bmw.es





■ Asiento de serie. Reglaje manual de la longitud y la inclinación (sólo para el conductor), y reglaje eléctrico de la altura y el respaldo.



□ Asiento deportivo. Para conductor y acompañante, con relieves más marcados para sujetar perfectamente el cuerpo en cualquier situación; la altura del asiento y la inclinación del respaldo se ajustan eléctricamente. La inclinación del asiento, la posición longitudinal y el apoyo para las piernas se regulan de forma manual.



☐ Asiento de confort. Para conductor y acompañante, con reglaje eléctrico; reposacabezas de confort (superficie exterior regulable) con función Activa; ajuste de la parte superior y la anchura del respaldo, el apoyo para las piernas y la altura del reposacabezas; apoyo lumbar y memoria para conductor y acompañante, retrovisor exterior y columna de dirección de ajuste eléctrico.



□ Asientos activos. Para conductor y acompañante; también en trayectos largos sentirá una relajante sensación; el asiento aplica a intervalos regulares un masaje ascendente y descendente a las regiones pélvica y lumbar. Sólo en combinación con asientos de confort.



□ Ventilación activa del asiento. Mantiene la temperatura de éste fresca y agradable y aumenta mucho la comodidad en verano. Unos ventiladores montados en el asiento y el respaldo soplan aire a través de la tapicería. Para conductor y acompañante (sólo en combinación con el cuero Nasca; no disponible con los asientos deportivos). Sólo en combinación con asientos de confort y calefactables.



acompañante; la superficie del asiento y el respaldo se calientan y alcanzan una temperatura agradable poco después de iniciar el viaje.

Calefacción de los asientos traseros. La superficie del asiento y el respaldo de los dos

asientos exteriores se calientan.



■ Reglaje parcialmente eléctrico del asiento. Para conductor y acompañante; ajuste eléctrico de la altura y el respaldo del asiento, reglaje manual de la posición longitudinal y de la inclinación en el asiento del conductor.



☐ Reglaje eléctrico del asiento. Para conductor y acompañante; todas las posiciones y la altura del reposacabezas se ajustan eléctricamente; con función de memoria para el asiento del conductor, retrovisores exteriores y columna de dirección, así como función de visión del bordillo para el retrovisor del lado del acompañante (de serie en el BMW 550i).



☐ Apoyo lumbar. Para los asientos del conductor y el acompañante, con reglaje eléctrico de altura; para alcanzar una posición ergonómicamente perfecta y sujetar la musculatura de la espalda.



■ Climatizador automático. Con microfiltro, para disfrutar de un clima confortable en todas las estaciones; regulación automática de la temperatura y el caudal de aire, programación de la distribución y ventilación en las plazas traseras; indicaciones y ajustes en el display de control (de serie para los BMW 520d/i).



■ Climatizador automático ampliado. Con Control Automático de Recirculación del Aire (AUC), sensores solar y de empañamiento, regulación automática de temperatura y distribución del aire (por separado para conductor y acompañante) y reglaje del caudal; ajustes en el display de control. Se incluye reposabrazos ajustable con hueco refrigerado (opcional para los BMW 520d/i).



■ Difusor de aire fresco. Detrás, combinado con el climatizador automático ampliado; regula la temperatura de ventilación en las plazas traseras (ilustrado aquí) (no es de serie en los BMW 520d/i).

■ Conexión AUX-IN. Para un MP3 u otra fuente de sonido externa.

■ Toma de 12 voltios. Detrás, doble.



☐ Calefacción del volante. Pulsando un botón se calienta en un momento el aro del volante; muy agradable en invierno.

□ Columna de dirección de ajuste eléctrico.
Con sistema de acceso; una palanca situada a la izquierda del volante ajusta la longitud y la altura para conseguir una posición óptima con relación al asiento (incluido en el equipamiento el reglaje eléctrico del asiento).



■ Reposabrazos delantero. Incluye compartimento incorporado (ilustrado aquí).

■ Reposabrazos delantero. Desplazable, con hueco para pequeños objetos (opcional para los BMW 520d/i).



☐ Retrovisor interior con antideslumbramiento automático. De gran superficie; cuando la luz de los vehículos que circulan por detrás supera una intensidad determinada, el retrovisor se oscurece automáticamente.

☐ Retrovisores interior y exteriores con antides lumbramiento automático. Los exteriores son abatibles.



□ **Techo de cristal corredizo y abatible.** Eléctrico, corredizo y abatible mediante botones; dispositivo de protección antiaprisionamiento y apertura y cierre de confort.



□ **Persiana enrollable.** Mecánica para las ventanillas laterales; protege de la luz solar intensa sin deteriorar la visibilidad.

☐ Persiana enrollable. Eléctrica para la luneta trasera y mecánica para las ventanillas laterales traseras.





■ Dos portabebidas delanteros. Integrados en el tablero de instrumentos.



■ Iluminación interior. Con luz interior automática, mando de encendido y apagado graduales al abrir y cerrar el vehículo, iluminación de la consola central y luces de lectura delante y detrás.



■ Anclajes ISOFIX para asientos infantiles.
En los dos asientos traseros exteriores, con clavijas de enganche seguras para montar y desmontar con facilidad el asiento infantil disponible como Accesorio Original BMW.

□ Anclajes ISOFIX para asientos infantiles.
Para el asiento del acompañante, con desactivación del airbag.



□ Sistema de carga variable. Con respaldo de los asientos abatible de forma asimétrica (en la proporción 2:1). La bolsa portaesquís (sin sobreprecio) permite transportar de forma limpia y segura hasta cuatro pares de esquís y llevar al mismo tiempo un máximo de cuatro personas a bordo; cuando la bolsa no se necesita, se pliega y queda oculta en un estuche (junto con una toma de corriente de 12 voltios en el maletero).



Maletero. Tapizado por completo, buena accesibilidad.



Espacio portaobjetos. Debajo del fondo plano del maletero hay un hueco (en combinación con las ruedas con características de emergencia). Los elementos de separación ilustrados están disponibles como Accesorios Opcionales BMW.



□ Alarma antirrobo con mando distancia. En caso de robo o manipulación del vehículo, la alarma emite señales acústicas y enciende los intermitentes de advertencia (Cód 302).



□ Acceso confort. Para abrir y cerrar el vehículo sin tener el mando a distancia en la mano. Basta con llevar el mando a distancia en un bolsillo, en una cartera o en un bolso de mano. Además, el motor se puede arrancar sin la llave, con el botón Start/Stop.

□ Paquete deportivo M. Este equipamiento incluye en el exterior, entre otras cosas, llantas de aleación ligera BMW 135M de 18 pulgadas, paquete aerodinámico adaptado al BMW Serie 5 con faldones especiales delantero y trasero, embellecedores laterales, suspensión deportiva M y acabado Shadow Line, brillo intenso. En el interior, el volante de cuero M, los asientos deportivos con la tapicería especial de tela y cuero Flashlight Anthrazit, las molduras interiores de aluminio cepillado y el techo interior de color Anthrazit subrayan el carácter dinámico del paquete deportivo M. Con este equipamiento opcional se ofrece en opción el exclusivo color Carbonschwarz.



Faldón trasero. El difusor incorporado aporta un gran dinamismo. La discreta terminación del spoiler trasero (opcional) y los embellecedores laterales subrayan el aspecto deportivo.



Faldón delantero. Versión más deportiva con spoiler integrado para conseguir un aspecto aún más atlético.



Llantas de aleación ligera. Diseño de radios dobles 135 M con características de emergencia; 8 J x 18 pulgadas, neumáticos 245/40 R 18. (Cód. 2NP).



□ Llantas de aleación ligera. Diseño de radios dobles 172 M (opcional) con neumáticos de distintas dimensiones; delante 8,5 J x 19 pulgadas con neumáticos 245/35 R 19; detrás 9,5 J x 19 pulgadas con neumáticos 275/30 R 19. (Cód. 2NN).



Volante de cuero M. Excelente agarre gracias al mayor grosor del aro y a los apoyos para los pulgares (ilustrado aquí en combinación con el cambio automático deportivo de 6 velocidades).



Estriberas. Con emblema M y piezas cromadas pulidas.



Asientos deportivos. Para una excepcional sujeción lateral. El exclusivo tapizado de tela y cuero Flashlight Walknappa de color Anthrazit ofrece un estupendo acabado.



Apoyo para los pies M. No sólo brilla gracias al aluminio pulido, sino que ofrece buena sujeción para los pies.

■ Equipamiento de serie □ Equipamiento opcional − No disponible														
				4.		a,					Ð		gu	
				525i xDrive		530i xDrive					525d xDrive		530d x Drive	
	:=		:=	×	:=	ž	:=	<u></u>	ъ	.0	Ş	2	ž	.0
	520 i	523i	525i	525	530 i	530	540i	550i	520d	525d	525	530d	530	535d
Seguridad														
Airbags:	_	_		_		_	_	_			_	_		_
- Airbag de cabeza delante y detrás	-			-		-	-				÷			-
 Airbag lateral para conductor y acompañante Airbag lateral para los ocupantes del asiento trasero; con tensor de cierre en los asientos exteriores 	_	-	-		_			-	_	_		-	-	
Airbag para conductor y acompañante		H				ä		ä		Ï		H	H	ä
Anclajes ISOFIX para asientos infantiles detrás para los dos asientos exteriores	-	-	-		÷	-	÷	-			÷	-	-	
Anclajes ISOFIX para asientos infantiles en el asiento del acompañante	_	-	_	_	_	-		-		-		-	-	_
Carrocería de sequridad:														
Paragolpes con zonas de deformación intercambiables delante y detrás que resisten hasta 15 km/h														
y elementos deformables reversibles delante que resisten hasta 4 km/h	•				•			•		•		•		
- Protección contra colisiones laterales integrada														
Cierre centralizado de puertas, maletero, tapón del depósito														
Cinturones de seguridad:														
- Cinturones de 3 puntos de anclaje en todos los asientos, con tensores pirotécnicos delante														
Claxon de dos tonos							-	•	-			_		
Control Dinámico de Estabilidad (DSC), con ABS, asistente de arranque y asistente al freno	•	•	-		•		_	_	_			•		
Desconexión de seguridad de la batería		_				_	_	_	_		_	_	_	
Dispositivo de alarma								-						
Frenos:														
- Frenos de disco autoventilados delante	_	-		_	-	_	-	-	-	_	-	-	_	_
- Frenos de disco autoventilados detrás	_		_		-	_	_	-	_	_	-	-	_	
Indicador de pérdida de presión de los neumáticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mando a distancia para el cierre centralizado	-		-		-		-	H	-		-			
Reposacabezas activos delanteros Trióngulo de programa in un etiquin	_	-	-	-	_	-		-	-	-	_	-	-	_
Triángulo de emergencia y botiquín			Ш											
Disease extendes														
Diseño exterior														
Cierre suave automático de las puertas														
Enganche para remolque con cabezal esférico desmontable (para modelos con Paquete deportivo M)														
Enganche para remolque, eléctrico (para modelos sin Paquete deportivo M)														
Manillas de las puertas del color de la carrocería	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molduras de las ventanillas y los cristales cromadas	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Paragolpes del color de la carrocería Paralla delantera con harras verticales pagras y rebordo cromado	-	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	-	-	-
Parrilla delantera con barras verticales negras y reborde cromado	_	_			_	_		_	_			_		
Parrilla delantera con barras verticales y reborde cromado Pintura metalizada	_								_					
Shadow Line						<u> </u>						<u> </u>		
Shadow Line de brillo intenso BMW Individual		<u> </u>										-		
Supresión del anagrama del modelo (sin recargo)														

Supresion der anagrama der modero (sin recargo)		ш	ш	ш			
Tapa del maletero accionable con mando a distancia							
Paquetes de equipamiento							
Selección Comfort (techo solar, reglaje eléctrico de los asientos con memoria y espejos anti-deslumbramiento)							
Selección Drive (control de crucero, faros bi-xenón, lavafaros y Control de Distancia en Aparcamiento (PDC))				-			
Selección Navigation (con Bluetooth, navegación y altavoces HiFi)							
Selección Premium (cuero Dakota, llantas de 17", paquete de iluminación, molduras de madera)				_			



			ĭ.		ĕ.					rive		rive	
			ă		Š			-	-	d×D	-	Š	-
520 i	523 i	525i	525 i	530 i	30i	40i	550i	5200	25	5250	5300	530d	35
2	5	5	5	2	5	5	5	5	2	5	2	5	10

Llantas														
Llantas:														
- Llantas de aleación ligera con diseño de radios en estrella 242, 16 pulgadas				_	_	_	_	_			_	_	_	_
– Llantas de aleación ligera con diseño de radios en estrella 243, 17 pulgadas	-	-	-				_	-	-	_				-
- Llantas de aleación ligera con diseño de radios radiales 244, 17 pulgadas	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	
- Llantas de aleación ligera con diseño de radios en V 245, 17 pulgadas	-	_	_	_	-	_	_		-	_	-	_	_	-
– Llantas de aleación ligera con diseño de radios en estrella 122, neumáticos Run-Flat, 17 pulgadas¹														
– Llantas de aleación ligera con diseño de radios en estrella 243, neumáticos Run-Flat, 17 pulgadas¹														
– Llantas de aleación ligera con diseño de radios radiales 244, neumáticos Run-Flat, 17 pulgadas¹				_		_					-		_	
– Llantas de aleación ligera con diseño de radios en V 245, neumáticos Run-Flat, 17 pulgadas¹				_		_					-		-	
- Llantas de aleación ligera con diseño de radios en estrella 246, neumáticos Run-Flat, 18 pulgadas¹														
— Llantas de aleación ligera con diseño de radios dobles 247, pintura Schiefergrau, pulido parcial, y neumáticos Run-Flat, y de distinta medida, 18 pulgadas¹				-		-								
— Llantas de aleación ligera con diseño de radios en estrella 124 y neumáticos Run-Flat, y de distinta medida, 18 pulgadas'														

Diseño interior							
Molduras interiores:							
- Aluminio cepillado							
– Grau, brillo intenso				_			
- Madera noble de álamo veteado claro de brillo intenso							
- Madera noble de álamo veteado marrón de brillo intenso							
– Madera noble de bambú veteado Anthrazit							
– Schwarz, brillo intenso (a elección sin recargo)							
Tapicería:							
- Cuero Dakota							
- Cuero integral Exklusiv Nappa							
- Cuero Nasca							
– Tapicería de tela y cuero Reflex							
- Tela Linea				_			

Motor, transmisión y técnica														
Brake Energy Regeneration														
Cambio manual de 6 velocidades														-
Cambio automático de 6 velocidades con Steptronic														
Cambio automático deportivo de 6 velocidades	_	_	-	_		_	_		_	_	_		_	
Dirección activa	_								<u></u> 2					
Doble VANOS									_	_	_	_	_	-
Dynamic Drive	_	_		_		_			_		_		_	
Eje delantero con suspensión de doble trapecio														
Eje trasero de aluminio integral														
Filtro de partículas diésel	_	-	-	-	-	-	-	_						
High Precision Injection							_	_	-	-	_	_	_	_
Indicación del momento de cambio de marcha para modelos con cambio manual														-



 $^{^1}$ Opcional con la rueda de repuesto de emergencia, gato, cuña y llave de rueda. 2 No disponible en combinación con el cambio automático de 6 velocidades.

	520i	523i	525i	525i xDrive	530i	530i xDrive	540i	550i	520d	525d	525d xDrive	530d	530d x Drive	535d
													_	
Motor, transmisión y técnica														
Motor de gasolina de 4 cilindros con 4 válvulas por cilindro	•	_		_				_		_	_			_
Motor de gasolina de 6 cilindros en línea con 4 válvulas por cilindro	_	_	_	-	_	_					_	_		_
Motor de gasolina de 8 cilindros en V con 4 válvulas por cilindro	_	_	_	_		_	-	_	_	_	_	_	_	=
Motor diésel de 4 cilindros con 4 válvulas por cilindro Motor diésel de 6 cilindros en línea con 4 válvulas por cilindro		_					_	_	-				Н	
Servotronic										-		-	-	
Sistema x Drive (sistema de tracción a las cuatro ruedas con distribución de par variable)	-	=	=	-	=	-	_	_	=	=	ī	_	÷	Ξ
Suspensión deportiva M con suspensión rebajada 15 mm														
Turbocompresor con geometría de turbina variable, de regulación eléctrica	_	=		_		_								Ξ
Twin-Turbo	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
Valvetronic	_	_	_	_	_	_			_	_	_	_	_	-
Asistencia a la conducción														
Asistente de luces largas														
Aviso de cambio de carril		_												_
BMW Head-Up Display														
BMW Night Vision														
Control de crucero activo con función Stop & Go¹	-								_					
Control de crucero con función de frenada														
Distancia de Aparcamiento (PDC) con avisos acústicos y ópticos														
luminación y visibilidad														
Faros antiniebla con reflector de forma libre														
Faros de xenón para largas y cortas con lavafaros, ajuste automático del alcance de los faros y alumbrado diurno con anillos luminosos														
Luz autoadaptable a las curvas, con luz de giro (en combinación con faros de xenón)														
Paquete de iluminación con iluminación del suelo desde los retrovisores														
exteriores e iluminación de zonas funcionales del interior Retrovisor interior con antideslumbramiento automático														
Retrovisor interior con antidesigning amento automatico Retrovisores exteriores con reglaje eléctrico, calefactados, asféricos	-	ä				ä	<u> </u>		<u> </u>		<u></u>			ä
Retrovisores interior y exteriores con antideslumbramiento automático	_	-		_		_				_	_	_	-	_
Sensor de lluvia y luces		•				•				•				
														—
Interior														
Acceso confort Asientos y comodidad:														
Asientos y comodidad: - Apoyo lumbar en los asientos de conductor y acompañante														
-Asiento activo para conductor y acompañante		-												
- Asiento activo para conductor y acompañante - Asiento confort para conductor y acompañante con reglaje eléctrico														
- Asiento del serie con reglaje eléctrico de la inclinación del respaldo y la altura del asiento	•	•	•	•	•	•	•	_	•	•	•	•	•	•
Asiento deportivo para conductor y acompañante con reglaje eléctrico de la inclinación del respaldo y la altura del asiento														
– Calefacción de los asientos traseros exteriores														



Persiana enrollable para la luneta trasera, eléctrica

Volante de cuero de tres radios con botones multifunción

Techo de cristal eléctrico, corredizo y elevable

Volante M de cuero

	520i	523i	525i	525i xDrive	530i	530i xDrive	540i	550i	520d	525d	525d xDrive	530d	530d x Drive	535d
Interior														
– Calefacción para los asientos de conductor y acompañante														
– Reglaje eléctrico del asiento con memoria para el asiento del conductor														
- Ventilación activa de los asientos delanteros														
Calefacción auxiliar con mando a distancia														
Climatizador		_	_	_	_	_	-	_		_	-	_	-	_
Climatizador automático ³	_								_					
Cristales atérmicos verdes en todas las ventanillas														
Persiana enrollable eléctrica para la luneta trasera y mecánica para las ventanillas laterales traseras														

П П П П П П

Equipamiento interior y confort														
Ajuste eléctrico de la columna de dirección en longitud y altura														
Ajuste manual de la columna de dirección en longitud y altura							_	_						-
Calefacción del volante														
Elevalunas eléctricos con tiradores-pulsadores y función de un solo toque, apertura y cierre de confort y protección antiaprisionamiento	-	•	-	•	-	•	-		-	•	•	•	-	•
Portabebidas delante														
Portabebidas detrás en reposabrazos central trasero														
Reposabrazos central trasero con compartimento														
Reposabrazos delante		-	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	-
Reposabrazos delante, ajustable														
Sistema de carga variable														
Tomas de corriente (12 V) delante y detrás, doble														

Entretenimiento, comunicación e información												
Controlador en la consola central con teclas de acceso directo												
Control porvoz												
Display de control con monitor de 6,5 pulgadas en color												
Ordenador de a bordo ampliado												
Ordenador de a bordo con indicación de temperatura exterior	-	_	_	-	_	_	-	-	-	-	_	_
Radio/Audio:												
- Conexión AUX-IN												
- Conexión USB-audio												
- Intercambiador de CD para 6 discos												
- Radio Business con reproductor de CD y descodificador de MP3												
- Radio Professional con reproductor de CD y descodificador de MP3												
- Sistema de altavoces HiFi												
- Sistema de DVD detrás, preinstalación												
– Sistema de audio de gama alta BMW Individual												
- Sistema HiFi Professional LOGIC7												
Sistemas de navegación:												
– Business con monitor en color de 6,5 pulgadas y radio Professional ¹												
– Función de TV para sintonizador analógico y digital ²												
- Professional con monitor de 8,8 pulgadas en color y radio Professional ⁴												
Teléfono, preparación para teléfono móvil con interfaz Bluetooth												

¹ Incl. ordenador de a bordo ampliado.



² Sólo en combinación con el sistema de navegación Professional.

³ Con reposabrazos ajustable delante y ordenador de a bordo ampliado.
4 Sistema de Navegación Professional con iDrive de última generación.

Pesos											
Peso en vacío UE ²	kg	1535 [1565]	1575 [1600]	1585 [1605]	1605 [1615]	1725 [1735]	1735 [1735]	1585 [1595]	1655 [1670]	1655 [1675]	1735
Peso en vacío UE², xDrive	kg	-	-	1700 [1720]	1710 [1730]	-	-	-	1745 [1755]	1760 [1780]	-
Peso máximo admisible	kg	2000 [2030]	2060 [2085]	2070 [2090]	2090 [2100]	2210 [2220]	2220 [2220]	2050 [2060]	2140 [2155]	2140 [2160]	2220
Peso máximo admisible, xDrive	kg	-	-	2185 [2205]	2195 [2215]	-	-	-	2230 [2240]	2245 [2265]	-
Carga útil	kg	540	560	560	560	560	560	540	560	560	560
Carga admisible sobre el eje delantero/trasero	kg	980/1150	980/1170	980/1180	980/1180	1070/1230	1070/1235	990/1170	1050/1200	1050/1200	1070/1220
Peso admisible sobre el techo	kg	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Peso admisible del remolque sin freno ³	kg	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
Peso admisible del remolque con freno y pendiente máxima del 12%³	kg	1600 [1800]	1600 [1800]	1800 [2000]	2000	2000	2000	1800	2000	2000	2000
Peso admisible del remolque con freno y pendiente máxima del 8% ³	kg	1800	1800	2000	2000	2000	2000	1800	2000	2000	2000

Motor ⁴											
Cilindros/válvulas		4/4	6/4	6/4	6/4	8/4	8/4	4/4	6/4	6/4	6/4
Cilindrada	cm ³	1995	2497	2996	2996	4000	4799	1995	2993	2993	2993
Carrera/diámetro	mm	90,0/84,0	78,8/82,0	88,0/85,0	88,0/85,0	84,1/87,0	88,3/93,0	90,0/84,0	90,0/84,0	90,0/84,0	90,0/84,0
Potencia nominal	CV	170	190	218	272	306	367	177	197	235	286
Régimen nominal	rpm	6700	6100	6100	6700	6300	6300	4000	4000	4000	4400
Par máximo/régimen	Nm/rpm	210/4250	240/3500	270/2400	320/2750	390/3500	490/3400	350/1750	400/1300	500/1750	580/1750
Relación de compresión	:1	12,0	12,0	12,0	12,0	10,5	10,5	16,0	17,0	17,0	17,0

Transmisión ⁵											
Relación de cambio de serie	1ª/2ª :1	4,32/2,46	4,32/2,46	4,32/2,46	4,35/2,50	4,06/2,40	4,06/2,40	5,14/2,83	5,08/2,80	5,08/2,80	4,17/2,34
	3ª/4ª:1	1,66/1,23	1,66/1,23	1,66/1,23	1,67/1,23	1,58/1,19	1,58/1,19	1,80/1,26	1,78/1,26	1,78/1,26	1,52/1,14
	5ª/6ª/R:1	1,0/0,85/3,94	1,0/0,85/3,94	1,0/0,85/3,94	1,0/0,85/3,93	1,0/0,87/3,68	1,0/0,87/3,68	1,0/0,83/4,64	1,0/0,84/4,61	1,0/0,84/4,61	0,87/0,69/3,40
Relación del diferencial trasero	:1	3,64	3,23	3,15	3,23	3,08	2,93	2,56	2,47	2,47	2,65

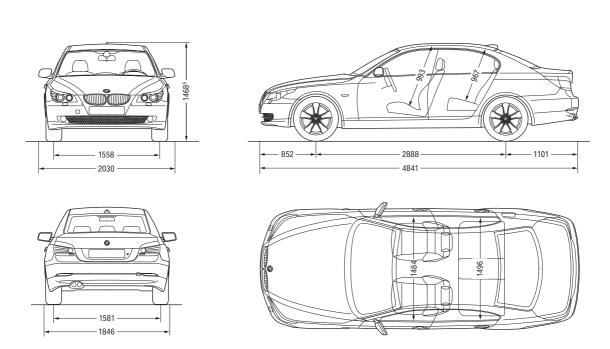
Prestaciones											
Velocidad máxima	km/h	224 [224]	237 [236]	248 [246]	250 ⁶	250 ⁶	250 ⁶	231 [229]	237 [235]	250 ⁶ [248]	250 ⁶
Velocidad máxima, xDrive	km/h	-	-	240 [234]	250 ⁶	-	-	-	232 [230]	242 [240]	-
Aceleración 0–100 km/h	s	8,7 [9,6]	8,2 [8,7]	7,1 [7,7]	6,3 [6,5]	6,1 [6,2]	5,2 [5,3]	8,3 [8,4]	7,6 [7,7]	6,8 [6,8]	6,4
Aceleración 0–100 km/h, xDrive	s	-	-	7,9 [8,2]	6,6 [6,8]	-	-	-	7,8 [7,9]	6,6 [6,8]	-
Recuperación 80–120 km/h en 4ª (con transmisión manual)	s	9,1	9,0	7,8	6,6	6,2	5,1	7,1	6,5	5,1	-
Recuperación 80–120 km/h en 4ª, xDrive	S	-	-	8,7	7,1	-	-	-	7,0	5,5	_

Consumo ⁷											
Urbano	I/100km	9,2 [9,4]	10,1 [10,3]	10,3 [10,4]	10,9 [10,8]	15,8 [14,4]	16,6 [15,5]	6,5 [7,5]	8,2 [8,5]	8,6 [9,1]	9,0
Urbano, xDrive	I/100km	-	-	11,3 [11,2]	11,5 [11,6]	-	-	-	8,8 [9,1]	9,2 [9,6]	-
Interurbano	I/100km	5,4 [5,4]	5,7 [5,9]	5,7 [5,8]	5,8 [5,6]	7,4 [6,9]	7,6 [7,2]	4,3 [4,6]	5,0 [5,3]	5,1 [5,2]	5,4
Interurbano, xDrive	I/100km	-	-	6,2 [6,3]	6,2 [6,0]	-	-	-	5,4 [5,6]	5,5 [5,5]	-
Promedio	I/100km	6,7 [6,9]	7,3 [7,5]	7,4 [7,5]	7,7 [7,5]	10,5 [9,7]	10,9 [10,3]	5,1 [5,6]	6,2 [6,5]	6,4 [6,6]	6,7
Promedio, xDrive	I/100km	-	-	8,1 [8,1]	8,2 [8,1]	-	-	-	6,7 [6,9]	6,9 [7,0]	-
Emisiones de CO ₂	g/km	162 [164]	174 [178]	176 [178]	182 [178]	250 [232]	260 [246]	136 [149]	165 [172]	170 [176]	178
Emisiones de CO ₂ , xDrive	g/km	-	-	193 [193]	194 [193]	-	-	-	179 [183]	183 [186]	-
Capacidad aproximada del depósito	1	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70



Ruedas										
Tamaño del neumático	225/55 R 16 V	225/55 R 16 V	225/55 R 16 W ⁸	225/50 R 17 W	225/50 R 17 W	225/50 R 17 W	225/55 R 16 V	225/55 R 16 W ⁸	225/50 R 17 W	225/50 R 17 W
Tamaño de la llanta	7 J x 16	7 J x 16	7 J x 16	7,5 J x 17	7,5 J x 17	8 J x 17	7 J x 16	7 J x 16	7,5 J x 17	7,5 J x 17
Material	Aleación ligera	Aleación ligera	Aleación ligera	Aleación ligera	Aleación ligera	Aleación ligera	Aleación ligera	Aleación ligera	Aleación ligera	Aleación ligera

Sistema eléctrico											
Capacidad de la batería	Ah	80	80	80	80	90	90	80	90	90	90
Potencia del alternador	А	180	155	155	155	180	180	180	180	180	180
	W	2520	2170	2170	2170	2520	2520	2520	2520	2520	2520



Todas las medidas de los dibujos técnicos se dan en milímetros. Capacidad del maletero 520 I (medición según VDA).

Los valores entre [] corresponden a los vehículos con cambio automático de 6 velocidades.

- ¹ Sólo disponible con el cambio automático.
- ² Peso con el depósito lleno en un 90 %, un conductor de 68 kg y 7 kg de equipaje. El peso en vacío corresponde a vehículos con equipamiento de serie. El equipamiento opcional aumenta este valor.
- ³ El peso total efectivo del remolque no puede ser mayor que la suma del peso máximo admisible remolcado más la carga máxima admisible de 90 kg sobre el enganche del remolque.
- ⁴ Los motores de gasolina están diseñados para combustible de 98 octanos (los BMW 523i, 525i y 525i xDrive para 95 octanos). Su uso con combustible de 91 octanos puede provocar una ligera pérdida de potencia.
 ⁵ Datos con transmisión manual (automática en el BMW 535d).
- 7 Todos los motores cumplen la norma UE4; el BMW 520d, la norma UE5. El consumo se basa en el ciclo ECE (93/116/EG). Comprende aproximadamente un tercio de la distancia recorrida en zona urbana y dos tercios en carretera. Además del consumo, se miden las emisiones de ${\rm CO_2}$. El consumo se basa en el equipamiento de serie. El equipamiento especial (p.ej., los neumáticos más anchos) pueden afectar mucho al consumo.
- 8 En combinación con el tamaño del neumático del sistema xDrive 225/50 R 17W.
 9 Altura total para vehículos con sistema xDrive: 1.482 mm.



Más sobre BMW

www.bmw.es 902357902



Reciclado BMW.

Su BMW es un producto que forma parte de un concepto completo de reciclado. Esto significa que, desde su diseño, se tienen en cuenta las máximas exigencias medioambientales. Por ejemplo, a la hora de seleccionar los materiales que han de garantizar su biodegradabilidad o reutilización. Cada BMW se construye de manera que, al final de su vida útil, pueda reutilizarse de forma sencilla y económica. Desde 1994 hemos ido acumulando experiencia a este respecto en el Centro de Reciclado y Desmantelamiento de BMW (RDZ), único en su función, en las afueras de Munich. El Grupo BMW ha creado una red para la recogida y reutilización, donde pone en práctica los estándares de calidad y medioambientales propios de una marca como BMW. Póngase en contacto con su Concesionario BMW cuando llegue el momento de deshacerse de su vehículo fuera de uso, si desea más información acerca del reciclaje del vehículo puede dirigirse a la página web www.sigrauto.com (Asociación Española para el tratamiento medioambiental de los vehículos fuera de uso), empresa con la que colabora BMW.

Este catálogo reproduce modelos, equipamientos y posibilidades de configuración (equipamiento de serie y equipamiento opcional) de los vehículos suministrados por BMW AG al mercado alemán. En otros Estados miembros de la Unión Europea pueden darse diferencias en los equipamientos y posibilidades de configuración descritos en este folleto en lo que se refiere a los equipamientos de serie y opcionales de los modelos. Infórmese directamente en su Concesionario BMW sobre las versiones que se ofrecen en su país. Salvo modificaciones de fabricación y equipamientos. © BMW AG, Munich/Alemania. Sólo se permite la reproducción, incluso de forma resumida, con autorización escrita de BMW AG, Munich.

BMW recommends (\$\infty\)		

